和韵®晶体管扩音机使用说明书

a100Ⅱsuper 合并式晶体管扩音机

感谢您使用欧博公司出品的和韵 a 系列晶体管扩音机。依赖于欧博先进准确的质检设备，该扩音机的仪器测试结果和主观听音表现都达到国际水平。如果您需要本手册涉及范围之外的帮助，请直接与分销商或北京欧博音响技术公司联系。



请注意这些符号：

等边三角形内的闪电符号提醒使用者注意机壳下存在足以电击伤人的危险电压，请勿轻易开盖。
等边三角形内的惊叹号提醒使用者随机文件中有重要的使用和维修指令，请参考随机说明书后方可操作或维修。

不要将本机长时间暴露于潮湿的环境中，以免遭到电击。请注意当地的工作电压是否为 220V ±（10％）。有条件者可配接交流稳压器，对家用电器都有保护作用。我们的保用承诺并不包括因不正确地选择输入电压而致过载所造成的损坏。

基本介绍

为使您能得到更多的信息以便更好地享受欧博音响产品带给您的愉悦，我们建议您花费少许时间阅读本手册后再操作本机。您会发现几乎在您关心的所有事项上我们都已预先考虑并加以明确。将本机机号记录在本手册末尾的用户注册登记表上，同时填妥该表寄回以便厂方存档,您将享有由欧博公司提供的包括终身技术支持和信息支持等所有售后服务的权力。

打开包装

任何欧博产品出厂前都已被严格检查过，这已成为欧博产品质量控制的一部分。小心打开包装箱并将随机物品取出放在一边。请仔细检查各种可能在运输过程中导致的损坏。如果该产品有任何损坏或不能工作，请立即与销售商取得联系。如果本机是直接邮寄给您的，请立即与本公司邮购部取得联系，因为只有直接收件人才享有本厂保修和售后服务的权利。我们建议您保留所有的包装材料和购机手续单据以备不时之需。

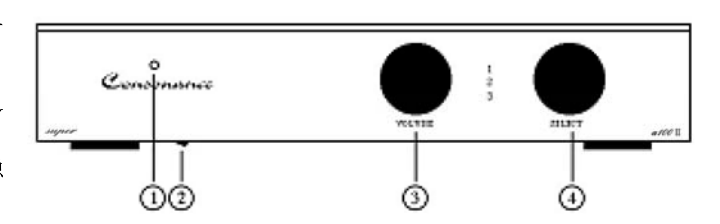
注意：仔细阅读如下文字以确保使用安全。

注意事项

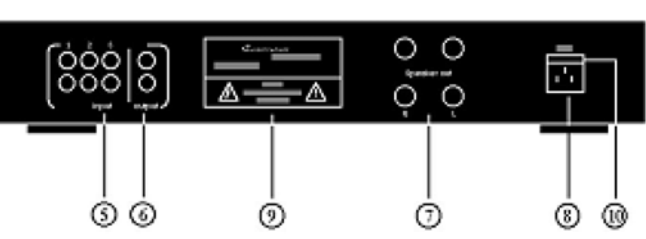
❶保存本手册以备随时参考。
❷裁下已填妥的用户注册登记表寄回本公司以便厂方存档。
❸遵循本机外壳上的所有指令以确保正确使用本机。
❹用软布轻拭机壳表面，切忌用有机化学试剂。
❺切勿让水或其它液体溅入机内或机壳表面,勿将小金属碎片掉入机内。
❻切勿将本机放在潮湿的底座上工作。
❼不要将本机放置在靠近火炉、暖气或其它热源的地方。
❽确定功率输出是在本机额定输出功率范围之内。
❾请勿在空气不流通或散热不便的环境下使用本机。

❿请勿在电源线磨损和破坏的情况下使用本机。

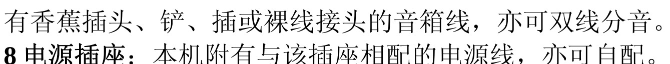
功能简介



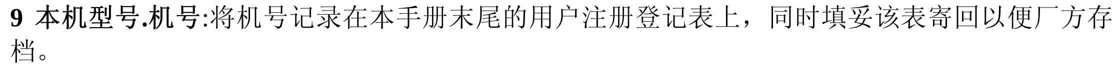
1 电源指示灯：打开电源开关，此灯亮即开机。
2 电源开关：为接通或断开电源之用。
3 音量钮：用于将音量从小到大平稳控制。
4 信号选择旋钮：此旋钮用于选择三路(1,2,3)信号输入。



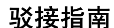
5 信号输入端子：本机备有三组信号输入端子 1,2,3。
6 信号输出端子：本机备有一组信号输出端子，专用于双功放接法。
7 扬声器输出端子：本机扬声器输出端子为一对镀金喇叭座，可连接带



有香蕉插头、铲、插或裸线接头的音箱线，亦可双线分音。
8 电源插座：本机附有与该插座相配的电源线，亦可自配。



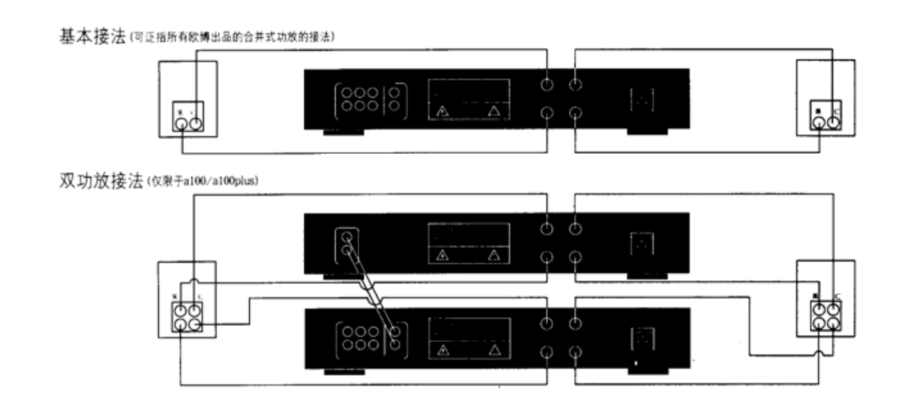
9 本机型号.机号:将机号记录在本手册末尾的用户注册登记表上，同时填妥该表寄回以便厂方存档。
10 电源保险丝：当地电压与本机额定输入电压不符或该机出现故障时，该保险丝自动熔断，以保护本机不致过载。



驳接指南

本指南主要是帮助您用最普通的方法(如图)将本机接入您的音响系统中。请在本机周围留出足够空间，尤其是后面，以便插接电源并驳接信号线及喇叭线。所有的输入输出端子均置于本机的背板上。连接音源与本机时,信号输入端 RCA 插口的颜色应与音源的输出端子的颜色相一致，即红接红，黑接黑。连接扬声器与本机时,扬声器的信号输入端的红色插口（正端）与黑色插口（负端）应与本机的输出端子的颜色相一致，即红接红，黑接黑。切不可在本机输出端子短路时加电使用。本公司不承诺为因不慎连接和过载使用而致的损坏进行维修和赔偿。

必须在关闭电源的情况下才能改变连线。因为这样可以大幅度减小击穿喇叭的机率。
双功放接法:用信号线将 al00IIsuper 的 output 端子与 al00p1us 的 input 端子连接。用两条喇叭线（或双线分音线）按下图连接。



维修服务

每款欧博功率放大器都设有完善的保护电路，以保证与其连接的扬声器不致损坏。欧博公司通过进行各种有效的保护使本产品尽可能达到安全可靠、方便耐用。由干本机电路设计复杂，只有专业技术人员或经过本公司培训后方可进行维修，

警告：为免遭电击请勿擅自开盖。内部无任何供使用者操作的部分。请在专业人员指导下进行维修。

<u>维修前的运输事宜(此项仅针对分销商和个别地区的邮购客户）</u>：

每台入厂维修的欧博出品功率放大器需具备全部购机手续单据，请运回前确定将所有购机手续文件（包括发票、提货单及起相应作用的单据）装人包装箱内。不要将单据和产品分开运输或邮寄。请用铁路快件或汽车运输方式将待修机器包装好运回。切记用原厂包装材料不要用大一号或小一号的替代包装物品，以防运输中二次损坏。如用铁路快件运回需将运单用快件寄往本公司，以便凭单提货。若用汽运请电话或传真通知本公司汽运地址、车号、到达时间等详细信息。其余的附件不必一并寄来，不必寄本手册、电源线和其他附件。

<u>本机在如下状态需要进行维修(请委托专业维修人员或与分销商联系）</u>:

1．电源插座损坏和保险丝烧毁。
2．有物体掉入或液体溅入本机内。
3．本机暴露于雨中。
4．本机不能正常工作或工作特性发生显著变化。
5．本机从高处落下或机壳损坏。

质量保证

欧博公司对其生产的和韵牌系列产品的材料，工艺及性能实行自销售之日起的一年义务担保。被担保的产品必须具备以下条件：

使用者须严格依据使用说明书正确地使用。
产品没有任何形式的人为改变及不正确的维修。
使用者必须提出合理的维修理由。

在将产品送交维修或更换之前，购买者须预先通知本公司或代理分销商并得到认可。购买者在返回产品时须以原始的包装材料装箱。

本公司对返回产品进行维修或更换之前，将保留对其进行与担保有关项目检查的权利。担保费用的额度分配将最终由本公司做出，并在收到产品 30 天内通知用户。欧博公司有权要求购买者出据购买的合法证明（注有日期的代理分销商的原始发票或收据）。超出担保范围内的维修将由购买者付人工费、材料费、运输费及保险费。

欧博公司竭力为广大用户提供最高品质的产品，因此将保留在原型产品基础上进行改进和提高的权利。

欧博公司不对未经授权的代理或代表的行为负责，且不对其提供任何形式的担保。

技术参数

a100II super

输出功率：80W+80W RMS(1kH,THD＜0.1％）
频率响应：2Hz-100kHz -1dB （50W 时）；
谐波失真：THD＜0．05％（20W， 1kHz 时）
输入灵敏度:：440mV
信 噪 比： 90dB
体 积： 430x 320 x 70 mm
重 量： 12Kg

注意:本公司拥有不断改进产品的权力,所以部分参数有可能与上述不符。

北京市欧博音响技术公司
地址：北京市朝阳区酒仙桥路 2 号七九七厂院内
信箱：京市朝阳区大山子 60 号信箱
邮编：100015
电话：010-64377091
传真：010-64377465
电子邮件：support@opera-consonance.com
网址：www.operaudio.com.cn

产品型号

机器编号

用户档案

欧博产品使用者注册登记表

姓名
电话
传真

通信地址
邮政编码
电子信箱
产品型号
机器编号
购买日期
购买价格
购买地点

请将您获得本产品信息的渠道简述如下：

您希望欧博出品什么样的新产品，可详细介绍：

您的音响系统的配置情况：

音源
功放
音箱
解码器
信号线
喇叭线
稳压电源

您喜好的音乐类型

注意：本注册登记表需在自购买之日起 30 天内寄往本公司销售部。若未收到此表，厂方将无存档，您将失去享受本公司所有售后服务的权力。